

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Полотовского Константина Александровича на тему: «Влияние биодобавок на рост, интерьерные показатели и мясные качества в свиноводстве», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Исследование Полотовского Константина Александровича посвящены актуальной теме по применению биологически активных веществ, содержащих органические кислоты. Использование таких веществ позволяет оптимизировать условия для выработки ферментов, способствуя улучшению пищеварения. В кислой среде активность ферментов повышается примерно в 2-3 раза, благодаря чему улучшается переваримость кормовых средств и усвояемость питательных веществ. Это способствует лучшему росту и развитию молодняка и созданию в организме защитного барьера от инфекций.

Применение биологически активных веществ в виде подкислителей наиболее актуально, особенно в периоды завершения колострального иммунитета, отъема от свиноматок и откорма животных.

Работа выполнена на хорошем научно-методическом уровне. Объем опытно-экспериментальных исследований и методы их обработки адекватны поставленным целям работы.

Научная новизна работы связана с изучением действия подкислителей органического происхождения на организм животных. Изучаемые биологически активные вещества имеют положительное влияние на сохранность, рост, развитие, откормочные и мясные качества, морфологические и биохимические показатели крови подсвинков, а также воспроизводительную функцию свиноматок и неспецифические защитные факторы организма исследуемых животных.

Автором даны рекомендации по повышению уровня сохранности молодняка, увеличению динамики роста подсвинков, повышения естественной резистентности организма, улучшению воспроизводительных качеств свиноматок при применении подкислителей «Глималаск Лакт» и «Агроцид супер олиго» в сочетании с витаминно-аминокислотным премиксом и пребиотиком.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенных исследований расширяют и дополняют теоретическую основу с использования биологически активных добавок в свиноводстве.

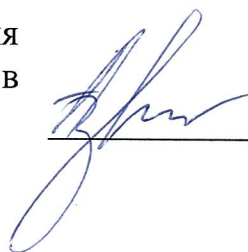
По материалам диссертации опубликовано 12 научных статей, в том числе 4 в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Выводы логично вытекают из результатов собственных исследований.

Результаты дальнейших исследований могут быть востребованы, как в теоретическом, так и в практическом плане.

Диссертационная работа Полотовского Константина Александровича на тему: «Влияние биодобавок на рост, интерьерные показатели и мясные качества в свиноводстве», соответствует критериям, изложенным в пунктах: 9, 10, 11, 13, 14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г., утвержденных Постановлением Правительства РФ, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Начальник отдела координации
развития отраслей животноводства,
министерства сельского хозяйства и
продовольствия Ростовской области,
344010 г. Ростов-на-Дону, ул.
Красноармейская, 33 тел. 8-863-
3000580, kanc@don-agro.ru,
кандидат с.-х. наук, 06.02.04 –
Частная зоотехния, технология
производства продуктов
животноводства



Зеленков Алексей Петрович

Подпись Зеленкова А.П. заверяю:
Заместитель министра сельского хозяйства и
продовольствия Ростовской области



Сажинская Светлана Борисовна